

შემსრულებელი:
შპს "A-3"
ს/ნ 401978721

მის.: ქ.თბილისი, ზუგდიდის ქუჩა №78 საქართველო, თბილისი

დამკვეთი:
შპს "ვოკი და პომპანია"
ს/ნ 204553438

მის.: მთაწმინდის რაიონი, ლეონიძის ქ. №1

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია
- საკადასტრო საზღვარი
- წარმოსახვითი სამეზობლო მიწა
- კონსტრუქციული ელემენტი
- შემავსებელი
- გათბობა-კონდიციონერების განთავსების ადგილი
- წყალშემკრები მილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქ. თბილისი, ევგენი მიქელაძის ქუჩა №9ა, ს/კ: 01.13.03.023.089

CAD DWG File

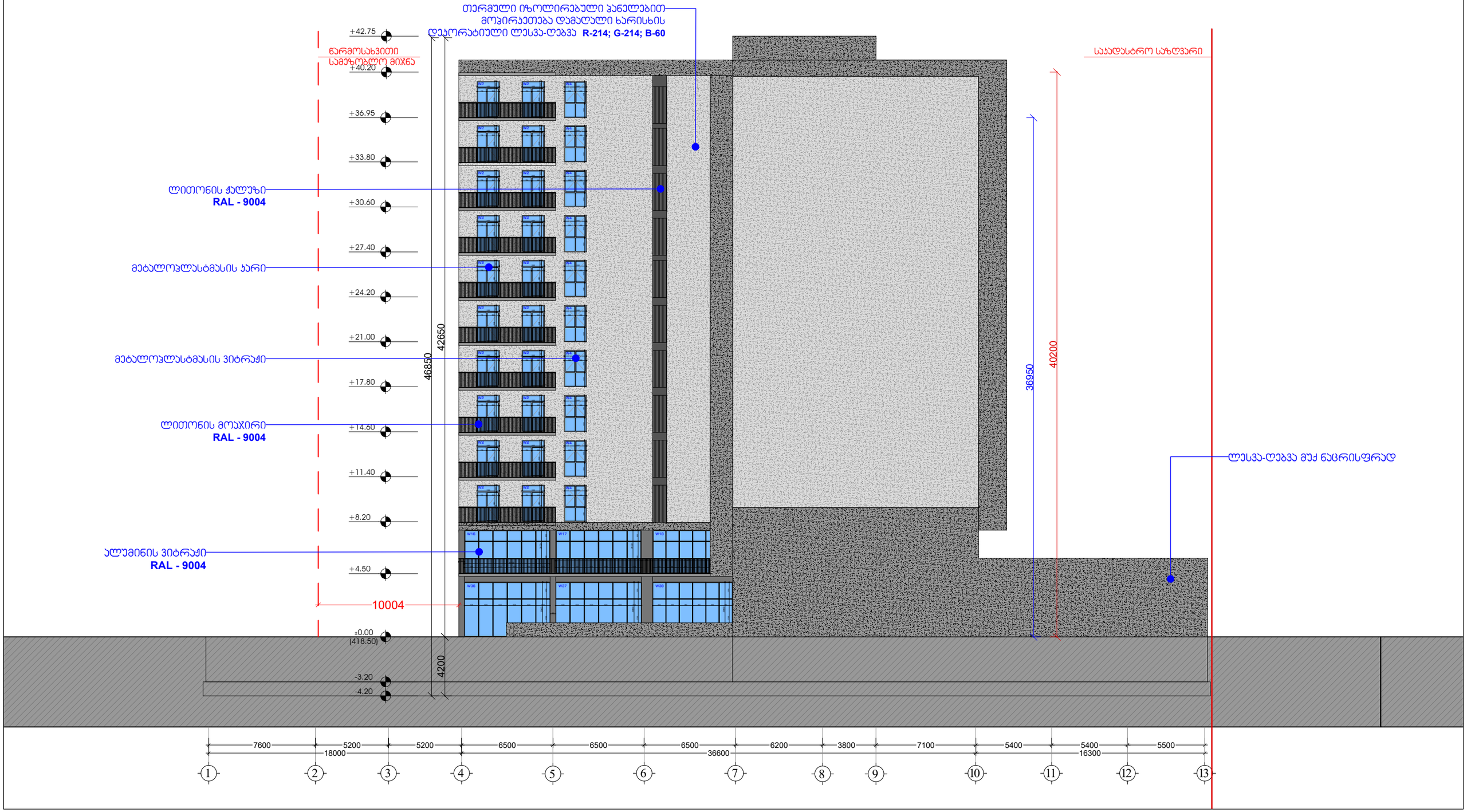
ავტორი;არქიტექტორი: ლ.ქაგნიძე

არქიტექტორი: დ.პაპიძე

საავტორო უფლება: ლ.ქაგნიძე

ფასადი (13-1) ღერძებში

მასშტაბი: 1:200
ფორმატი: A3
გვერდი: 08



შემსრულებელი:
შპს "A-3"
ს/ნ 401978721

მის.: ქ.თბილისი, ზუგდიდის ქუჩა №78 საქართველო, თბილისი

დამკვეთი:
შპს "გოჯი და ჯომბანია"
ს/ნ 204553438

მის.: მთაწმინდის რაიონი, ლეონიძის ქ. №1

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია

- საკადასტრო საზღვარი
- წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა
- კონსტრუქციული ელემენტი
- შემავსებელი
- გათბობა-კონდიციონერების განთავსების ადგილი
- წყალშემკრები მილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქ. თბილისი, ეკალი მიქელაძის ქუჩა №9ა, საკ: 01.13.03.023.089

CAD DWG File

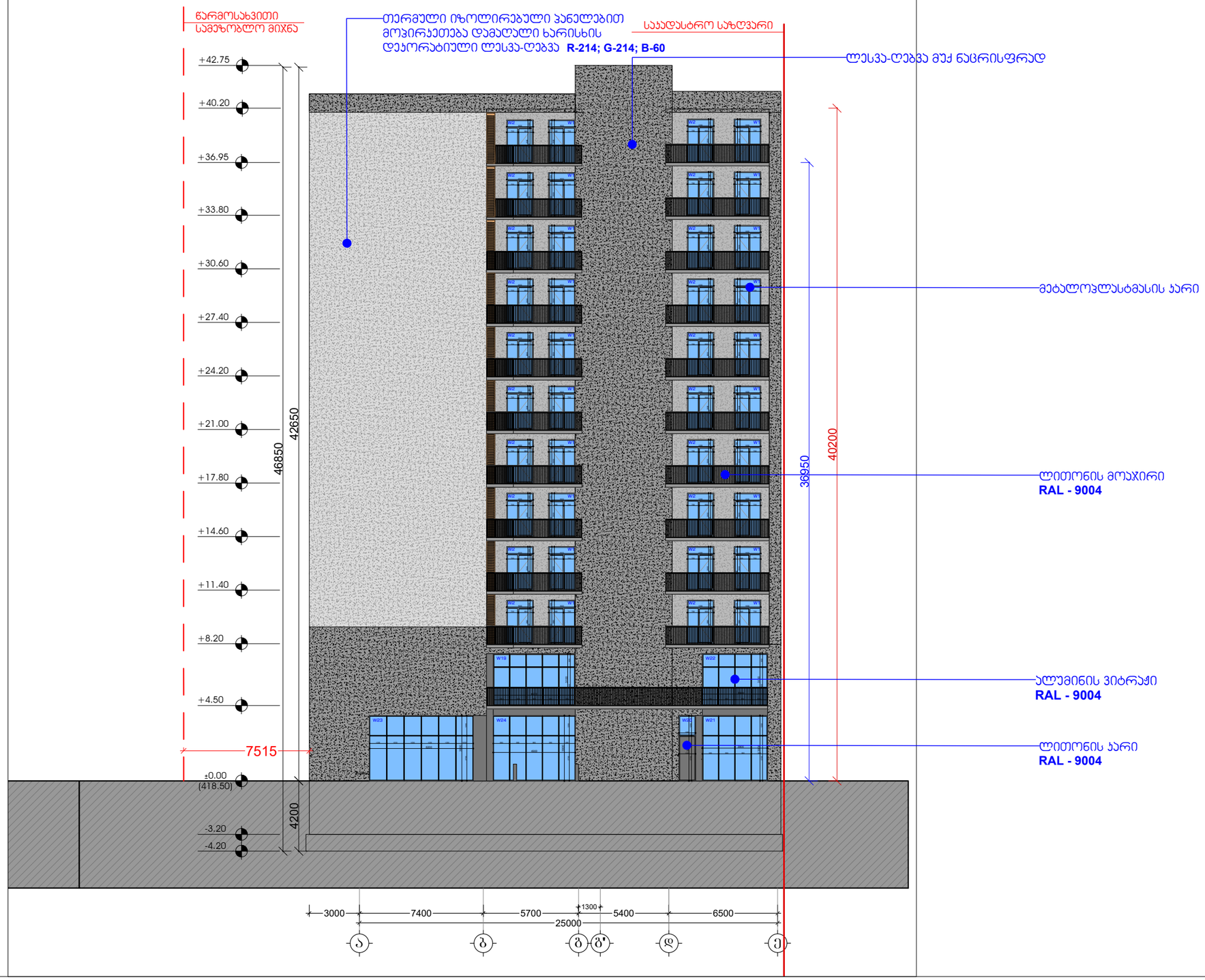
ავტორი;არქიტექტორი: ლ.ქაგნიძე

არქიტექტორი: დ.პაპიძე

საავტორო უფლება: ლ.ქაგნიძე

ფასადი (1-13) ღერძებში

მასშტაბი:	1:200
ფორმატი:	A3
გვერდი:	08



შემსრულებელი:
შპს "A-3"
ს/ნ 401978721

მის.: ქ.თბილისი, ზუგდიდის ქუჩა №78 საქართველო, თბილისი

დამკვეთი:
შპს "გოჯი და პომპანია"
ს/ნ 204553438

მის.: მთაწმინდის რაიონი, ლეონიძის ქ. №1

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია

- საკადასტრო საზღვარი
- წარმოსახვითი სამეზობლო მიწა
- კონსტრუქციული ელემენტი
- შემავსებელი
- გათბობა-კონდიცირების განთავსების ადგილი
- წყალშემკრები მილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქ. თბილისი, ევგენი მიქელაძის ქუჩა №9ა, საკ: 01.13.03.023.089

CAD DWG File

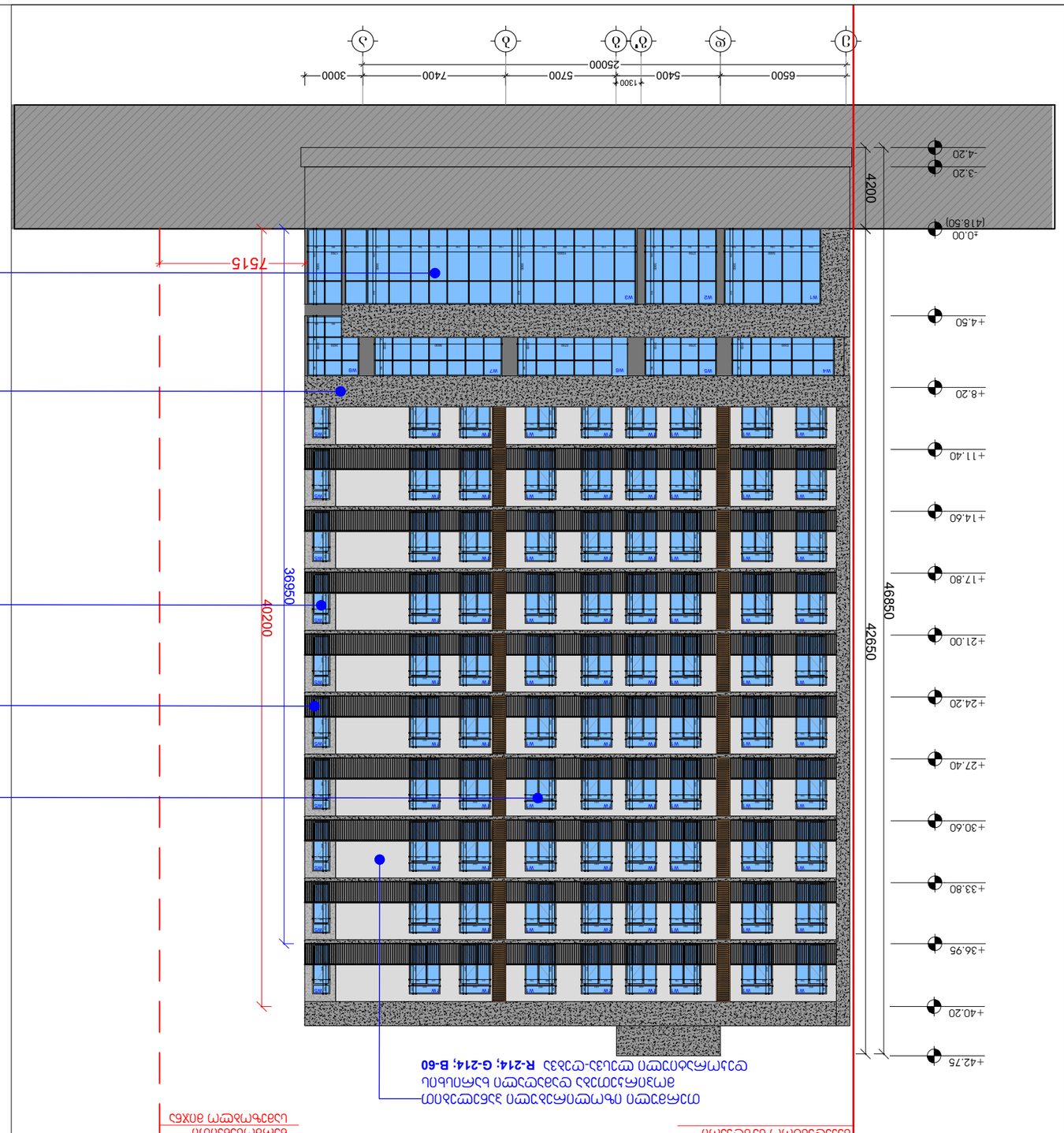
ავტორი;არქიტექტორი: ლ.ქაბანიძე

არქიტექტორი: დ.პაპიძე

საავტორო უფლება: ლ.ქაბანიძე

ფასადი (ა-ე) ღერძებში

მასშტაბი: 1:200
ფორმატი: A3
გვერდი: 08



ГИП:	Ф.И.О.	подпись
Разработал:	Ф.И.О.	подпись
Н. контроль:	Ф.И.О.	подпись
Гл. архитектор:	Ф.И.О.	подпись

Заказчик: —

Объект: Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, ЗАО, район Раменки, ул. Ивана Франко, вл. 8, стр. 1

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

Наименование: Фасад 1-3

Формат: А3 | Масштаб: 1:200

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ООО «Архитектурное бюро «Остоженка»
119435, г. Москва, Саввинский пер., д. 7, стр. 1, эт. 2, пом. I, ком. 1
Тел.: +7 (495) 988-00-00
www.ostozhenka.ru

Согласовано:

Утверждено:

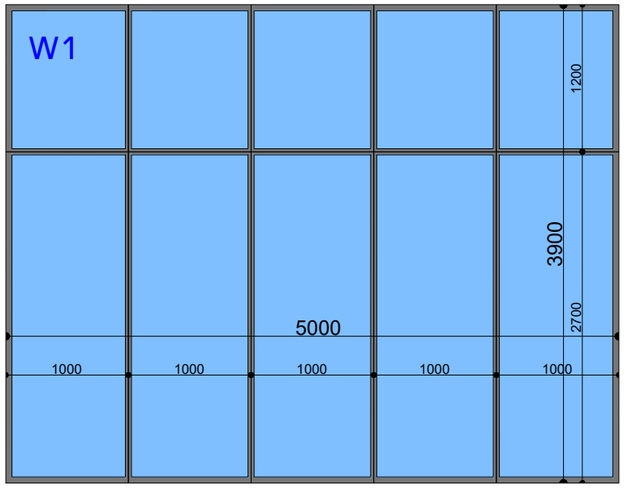
Условные обозначения:

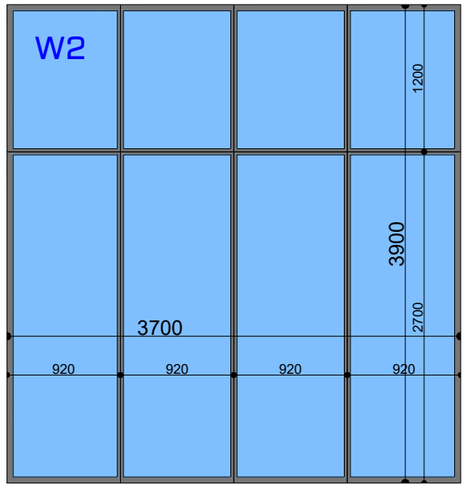
- Граница земельного участка
- Красная линия
- Граница зоны с особыми условиями использования территории
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
- Граница зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая исключению
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, подлежащая исключению

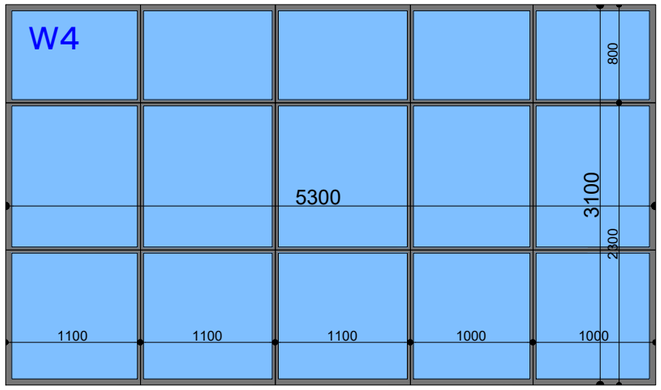
Экспликация:

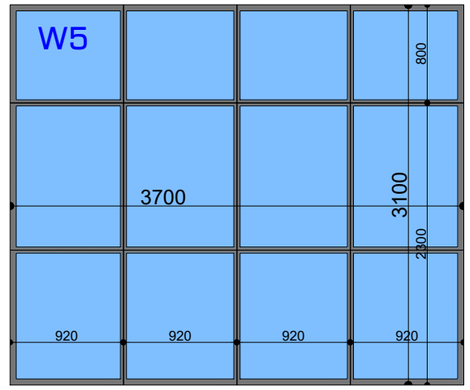
Площадь земельного участка	3 000 кв.м
Площадь застройки	1 200 кв.м
Общая площадь	12 000 кв.м
Количество этажей	10
Высота здания	42,75 м
Количество машиномест	150

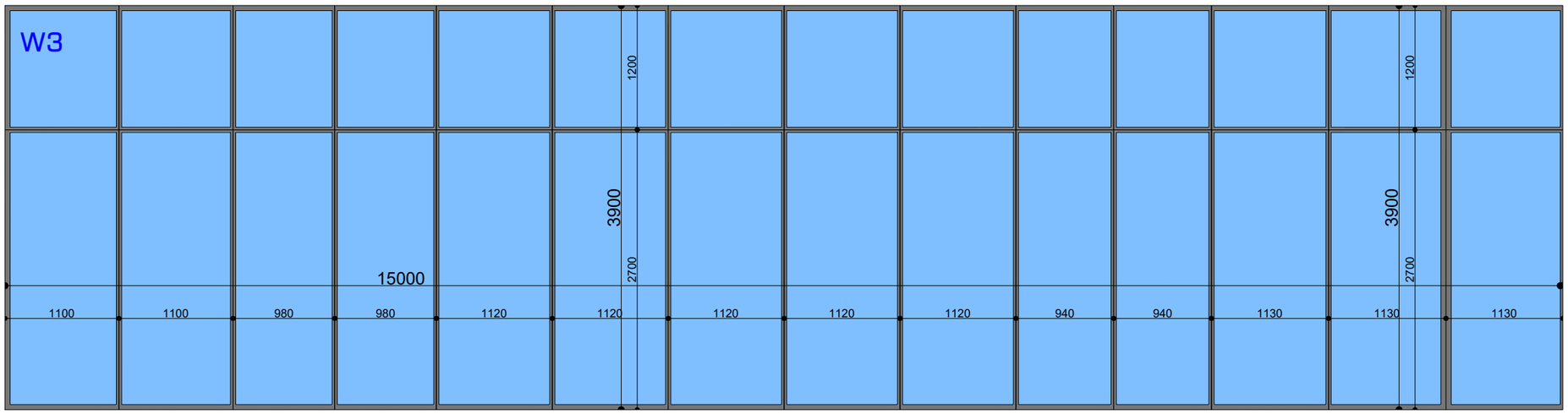
Фасад 1-3
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и подземной автостоянкой
Лист 1 | Листов 1

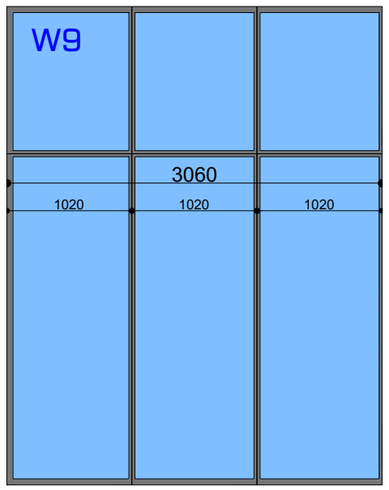


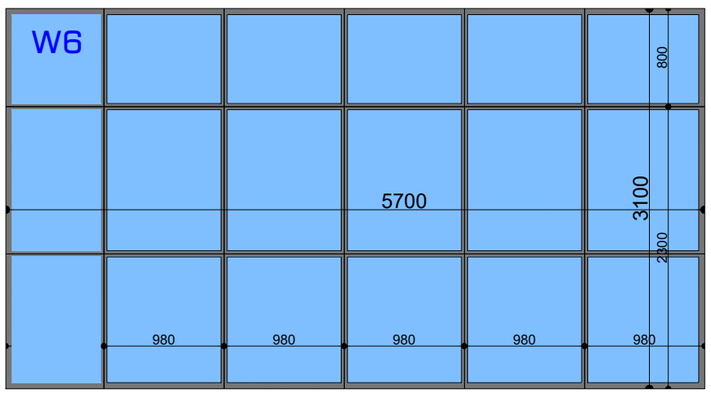


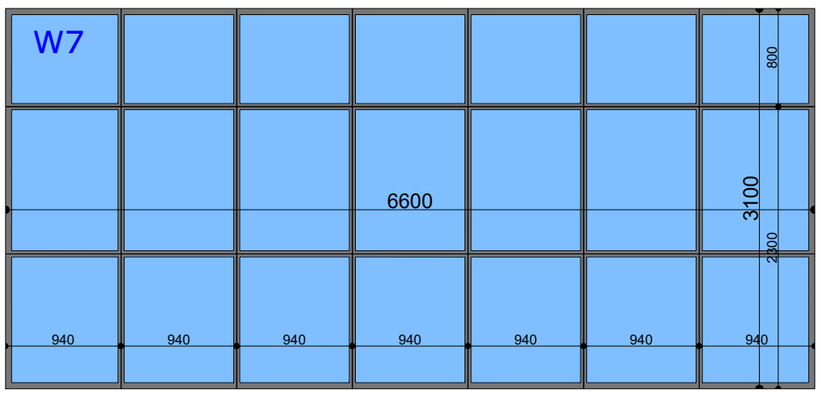


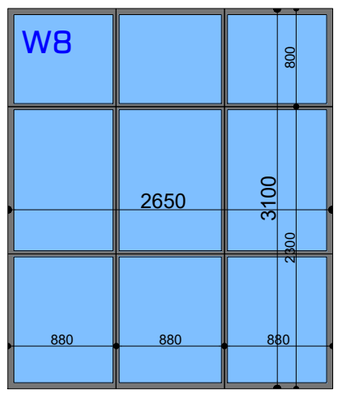












შემსრულებელი:
შპს "A-3"
ს/ნ 401978721

მის.: ქ.თბილისი, ზუგდიდის ქუჩა №78 საქართველო, თბილისი

დამკვეთი:
შპს "გოჯი და პომპანია"
ს/ნ 204553438

მის.: მთაწმინდის რაიონი, ლეონიძის ქ. №1

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია

- საკადასტრო საზღვარი
- წარმოსახვითი სამეზობლო მიწა
- კონსტრუქციული ელემენტი
- შემავსებელი
- გათბობა-კონდიციონერების განთავსების ადგილი
- წყალშემკრები მილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქ. თბილისი, ევგენი მიქელაძის ქუჩა №9ა, საკ: 01.13.03.023.089

CAD DWG File

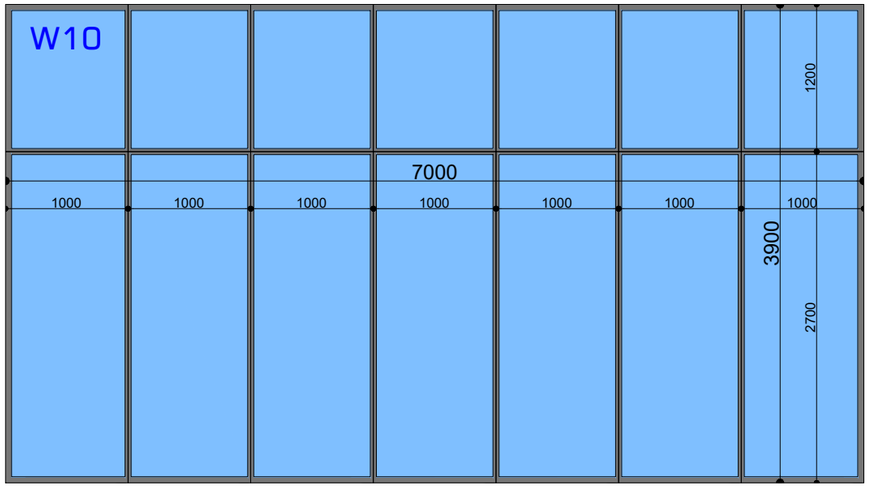
ავტორი;არქიტექტორი: ლ.ქაგნიძე

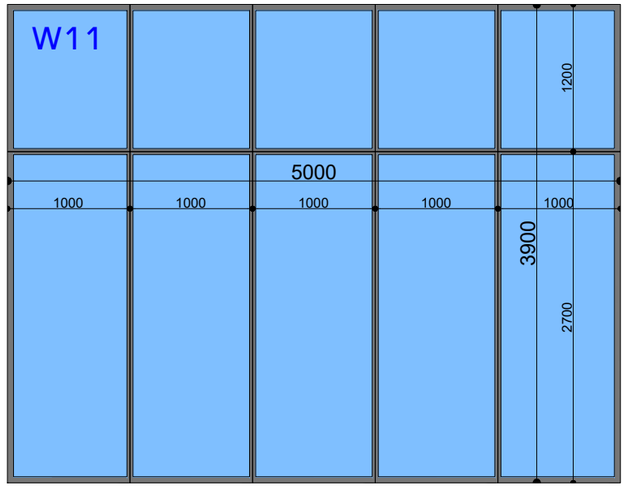
არქიტექტორი: დ.პაპიძე

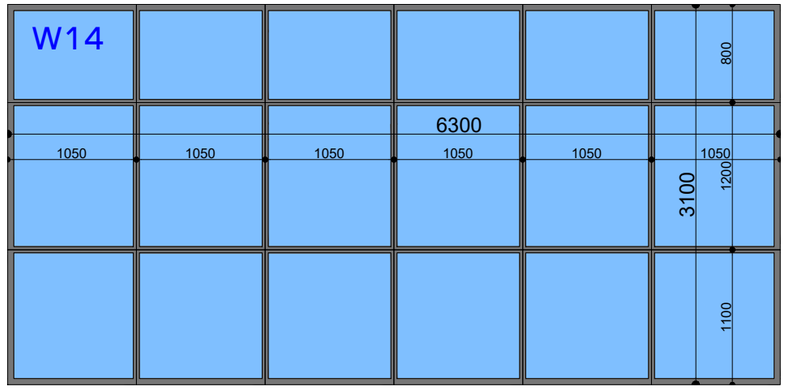
საავტორო უფლება: ლ.ქაგნიძე

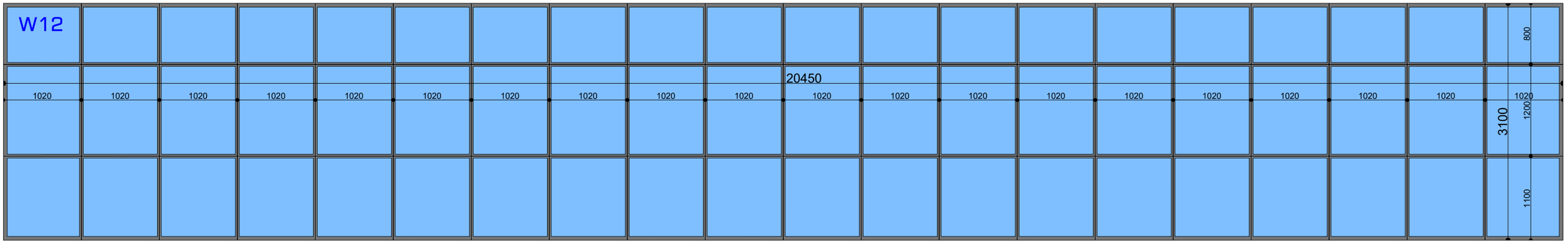
ფასადის დეტალები

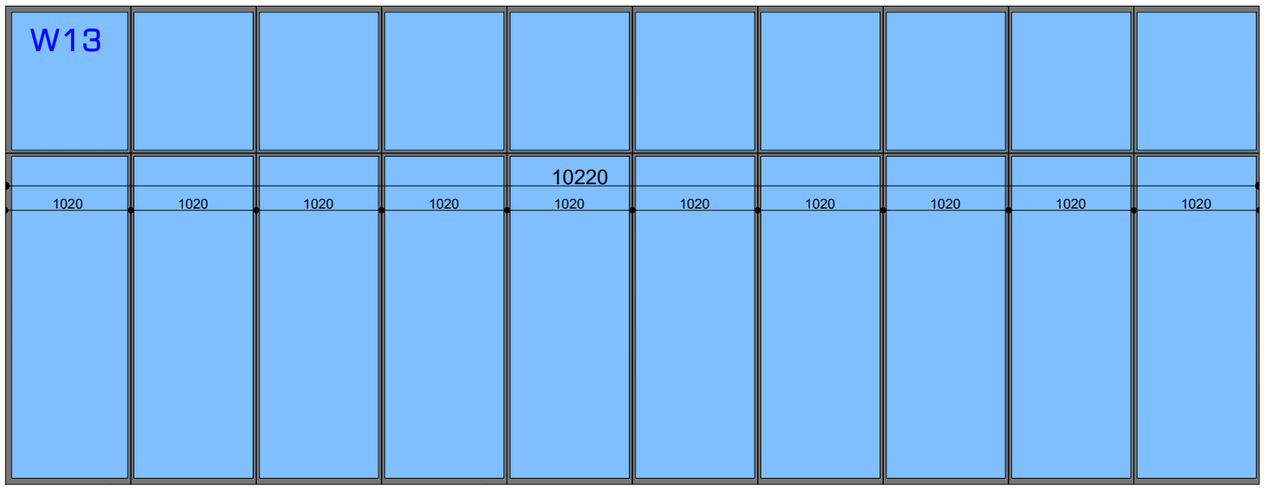
მასშტაბი:	1:200
ფორმატი:	A3
გვერდი:	08

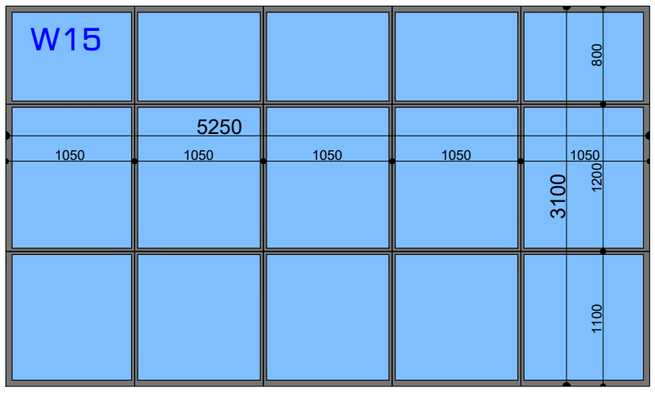












შემსრულებელი:
შპს "A-3"
ს/ნ 401978721

მის.: ქ.თბილისი, ზუგდიდის ქუჩა №78 საქართველო, თბილისი

დამკვეთი:
შპს "გოჯი და ჯომჯანია"
ს/ნ 204553438

მის.: მთაწმინდის რაიონი, ლეონიძის ქ. №1

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია

- საკადასტრო საზღვარი
- წარმოსახვითი სამეზობლო მიწა
- კონსტრუქციული ელემენტი
- შემავსებელი
- გათბობა-კონდიციონერების განთავსების ადგილი
- წყალშემკრები მილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქ. თბილისი, ევგენი მიქელაძის ქუჩა №9ა, საკ: 01.13.03.023.089

CAD DWG File

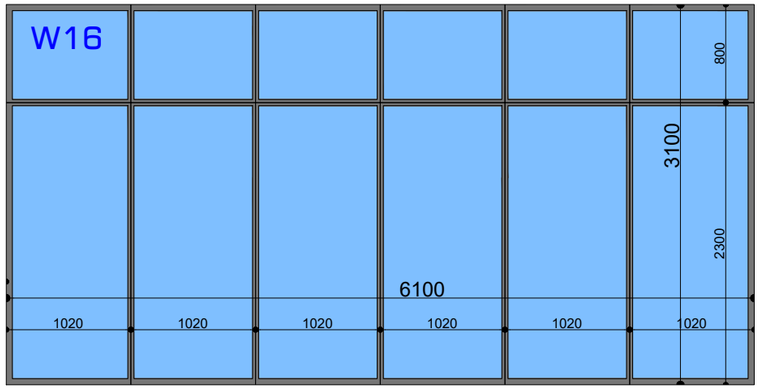
ავტორი;არქიტექტორი: ლ.ქაგნიძე

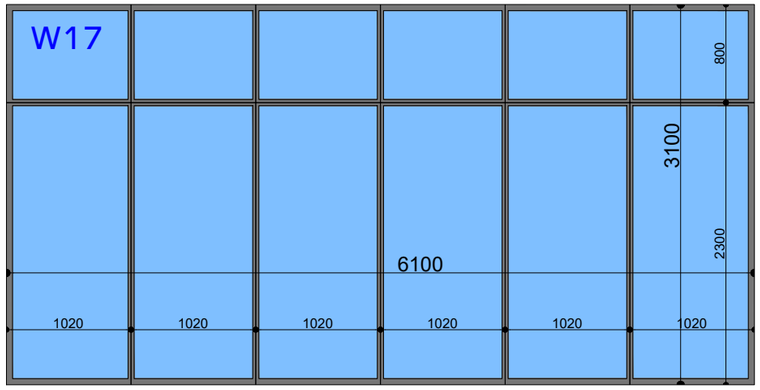
არქიტექტორი: დ.კაკიძე

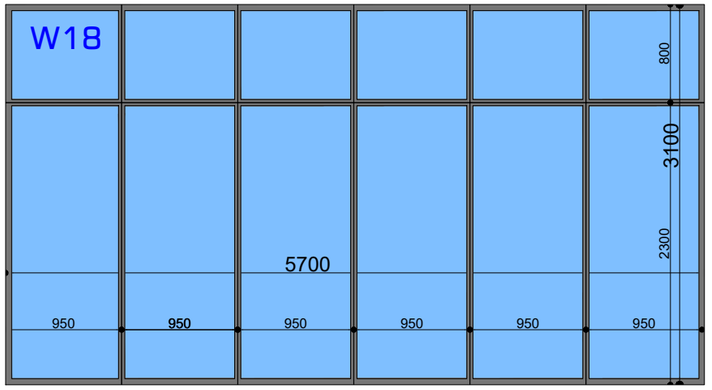
საავტორო უფლება: ლ.ქაგნიძე

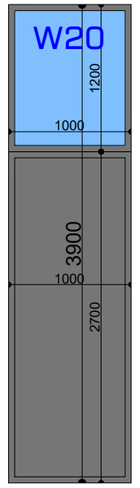
ფასადის დეტალები

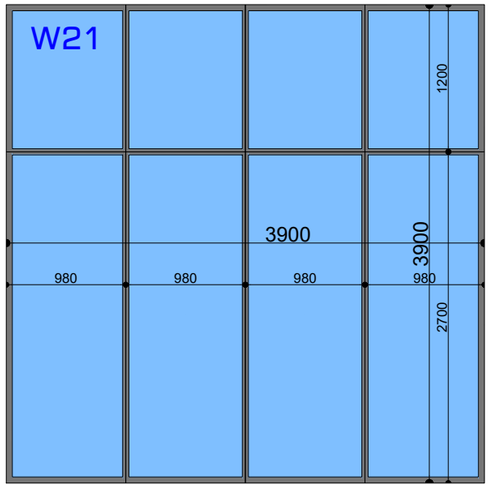
მასშტაბი:	1:200
ფორმატი:	A3
გვერდი:	08

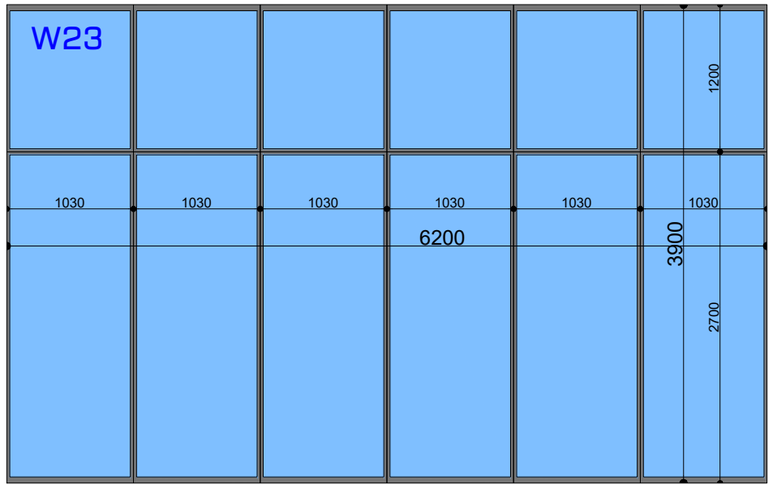


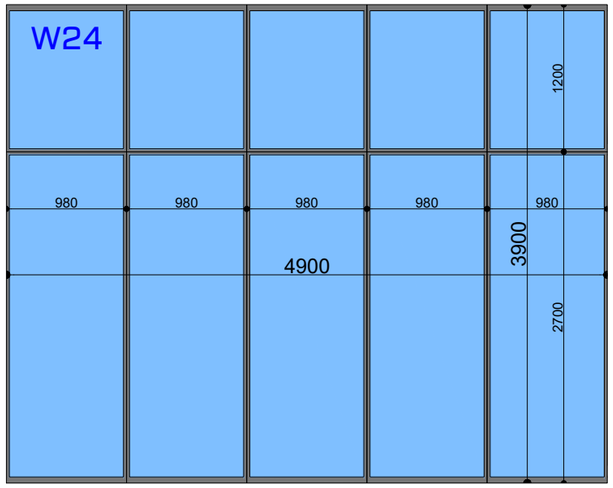


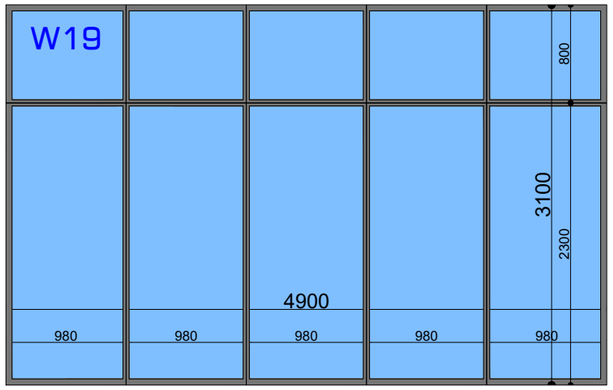


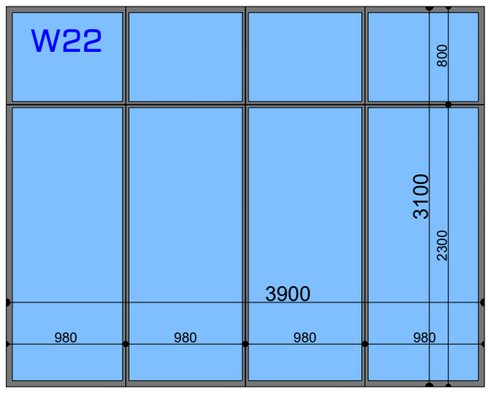












შემსრულებელი:
შპს "A-3"
ს/ნ 401978721

მის.: ქ.თბილისი, ზუგდიდის ქუჩა №78 საქართველო, თბილისი

დამკვეთი:
შპს "გოჯი და კომპანია"
ს/ნ 204553438

მის.: მთაწმინდის რაიონი, ლეონიძის ქ. №1

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია

- საკადასტრო საზღვარი
- წარმოსახვითი სამეზობლო მიწა
- კონსტრუქციული ელემენტი
- შემავსებელი
- გათბობა-კონდიცირების განთავსების ადგილი
- წყალშემკრები მილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქ. თბილისი, ეკვები მიქელაძის ქუჩა №9ა, ს/კ: 01.13.03.023.089

CAD DWG File

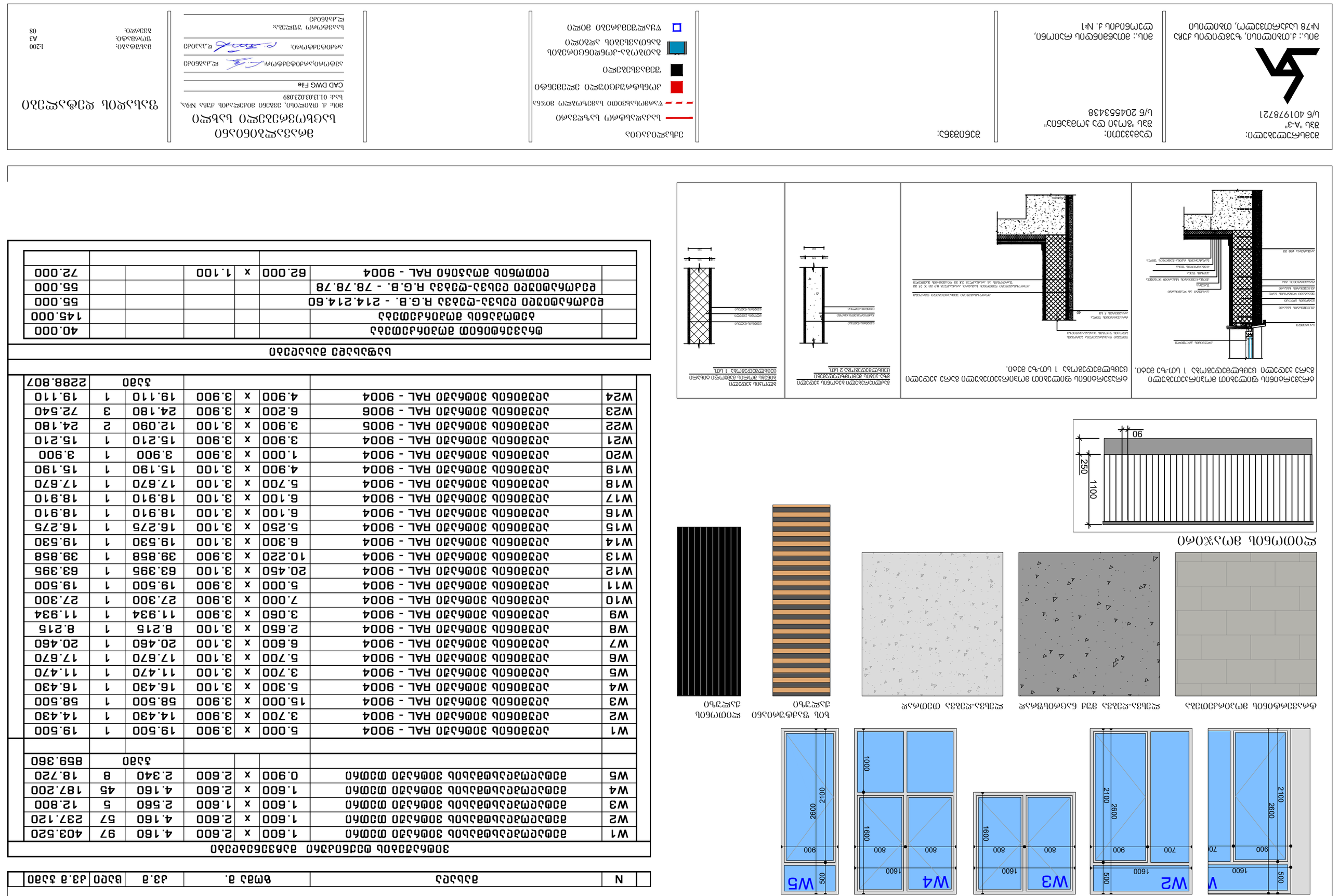
ავტორი;არქიტექტორი: ლ.ქაგნიძე

არქიტექტორი: დ.პაპიძე

საავტორო უფლება: ლ.ქაგნიძე

ფასადის დეტალები

მასშტაბი:	1:200
ფორმატი:	A3
გვერდი:	08



ფანჯრების ფურნიტურა

ფანჯრის ფურნიტურა

ფანჯრის ალუმინის ფერადი პროფილი

ფანჯრის შუშა

ბინის შიდა კარის ფანჯრის ფერადი პროფილი

ფანჯრის ფერადი პროფილი

ბინის შიდა კარის ფანჯრის შუშა

N	დასახელება	ზომა მ.			ცალი	ჯამი მ.ა
W1	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	1.600	x	2.600	4.160	403.520
W2	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	1.600	x	2.600	4.160	237.120
W3	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	1.600	x	1.600	2.560	12.800
W4	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	1.600	x	2.600	4.160	187.200
W5	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	0.900	x	2.600	2.340	18.720
					ჯამი	859.360
W1	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	5.000	x	3.900	19.500	19.500
W2	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	3.700	x	3.900	14.430	14.430
W3	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	15.000	x	3.900	58.500	58.500
W4	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	5.300	x	3.100	16.430	16.430
W5	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	3.700	x	3.100	11.470	11.470
W6	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	5.700	x	3.100	17.670	17.670
W7	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	6.600	x	3.100	20.460	20.460
W8	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	2.650	x	3.100	8.215	8.215
W9	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	3.060	x	3.900	11.934	11.934
W10	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	7.000	x	3.900	27.300	27.300
W11	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	5.000	x	3.900	19.500	19.500
W12	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	20.450	x	3.100	63.395	63.395
W13	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	10.220	x	3.900	39.858	39.858
W14	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	6.300	x	3.100	19.530	19.530
W15	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	5.250	x	3.100	16.275	16.275
W16	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	6.100	x	3.100	18.910	18.910
W17	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	6.100	x	3.100	18.910	18.910
W18	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	5.700	x	3.100	17.670	17.670
W19	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	4.900	x	3.100	15.190	15.190
W20	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	1.000	x	3.900	3.900	3.900
W21	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	3.900	x	3.900	15.210	15.210
W22	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9005	3.900	x	3.100	12.090	24.180
W23	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9006	6.200	x	3.900	24.180	72.540
W24	ალუმინის პროფილის ფანჯარა RAL - 9004	4.900	x	3.900	19.110	19.110
					ჯამი	2288.807

ალუმინის ფანჯრების ცხრილი

	ფანჯრის ალუმინის ფერადი პროფილი							40.000
	ბინის შიდა კარის ფანჯრის ალუმინის ფერადი პროფილი							145.000
	ფერმკრთალი ნაცრისფერი RAL 7044 ფერის ალუმინის პროფილის ფანჯრის ერთკამერიანი ორმაგი მინა							55.000
	ფერმკრთალი ნაცრისფერი RAL 7044 ფერის ალუმინის პროფილის ბინის შიდა კარის ერთკამერიანი ორმაგი მინა							55.000
	ფანჯრის ფურნიტურა	62.000	x	1.100				72.000

შპს „ტრისტა ინჟინირინგი"
ს/კ 401978721

შპს „A-3"
ს/კ 204855438

შპს „ბეთონ ქუთაისი"
ს/კ 204855438

ფანჯრების ცხრილი

ფანჯრების ფურნიტურა

ფანჯრების ალუმინის ფერადი პროფილი

ბინის შიდა კარის ფანჯრის ფერადი პროფილი

ფანჯრების შუშა

ბინის შიდა კარის ფანჯრის შუშა

ფანჯრების ალუმინის ფერადი პროფილი

ბინის შიდა კარის ფანჯრის ფურნიტურა

შპს „ტრისტა ინჟინირინგი", ს/კ 401978721
ქ. თბილისი, ჩუბინაშვილის ქუჩა №78 სართული 3, ოფისი №1

ფანჯრების ფურნიტურა

შპს „ბეთონ ქუთაისი"
ს/კ 204855438
ქ. ქუთაისი, ჭავჭავაძის ქუჩა №94, ტელ: 01.13.03.23.089
CAD DWG File
პროექტის ხელმძღვანელი: ლ.ასათიანი
პროექტის ინჟინერი: ნ.ასანიძე
ხელმძღვანელი: ლ.ასათიანი
შემსრულებელი: ნ.ასანიძე

შენობის:	1:200
ფორმატი:	A3
ნახაზის №:	08

შესასრულებელი სამუშაოები

ბინის შიდა კარის ფანჯრის ფერადი პროფილი

ბინის შიდა კარის ფანჯრის შუშა

ფანჯრის ალუმინის ფერადი პროფილი

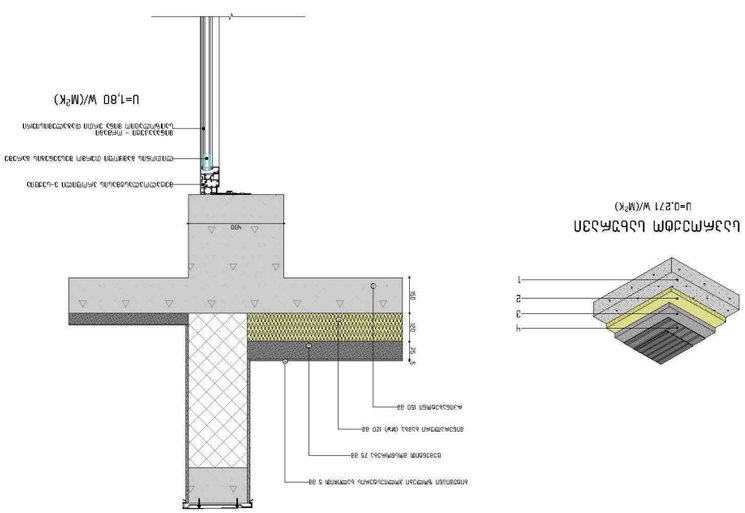
ფანჯრის ფურნიტურა

ფანჯრის შუშა

ფანჯრის ალუმინის ფერადი პროფილი და ფანჯრის ფურნიტურა 1 ცალ-ზე ვარაუდით 0.9 მ X 2.1 მ ზომის ალუმინის ფანჯრის ბლოკი, სანგრევი ალუმინის ფანჯრის ბლოკის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსება, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 40 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 5 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 15 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 20 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 25 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 30 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 35 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 40 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 45 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 50 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 55 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 60 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 65 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 70 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 75 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 80 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 85 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 90 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 95 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 100 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 105 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 110 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 115 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 120 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 125 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 130 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 135 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 140 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 145 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 150 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 155 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 160 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 165 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 170 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 175 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 180 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 185 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 190 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 195 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 200 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 205 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 210 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 215 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 220 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 225 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 230 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 235 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 240 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 245 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 250 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 255 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 260 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 265 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 270 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 275 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 280 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 285 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 290 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 295 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 300 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 305 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 310 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 315 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 320 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 325 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 330 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 335 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 340 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 345 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 350 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 355 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 360 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 365 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 370 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 375 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 380 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 385 სმ სისქით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობის ჩათვლით, ფანჯრის ბლოკის ქვედა ნაწილის ბეტონით ამოვსების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა 390 სმ

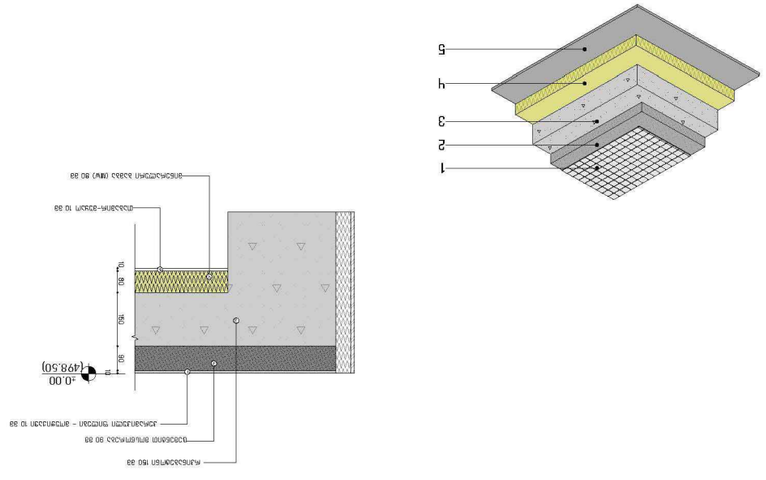
1 חתך/חזית

קונסטרוקציה חיפוי חיצוני +30.60 עד +33.80 לבנה
U=0.271 W/(M²K)



2 חתך/חזית

חתך חזית (98.50) 0.00 ± קונסטרוקציה לבנה
U=0.359 W/(M²K)



3 חתך/חזית

קונסטרוקציה חיפוי חיצוני +4.50 חזית מבנה לבנה
U=0.359 W/(M²K)

1 חתך/חזית

קונסטרוקציה חיפוי חיצוני +30.60 עד +33.80 לבנה
U=0.271 W/(M²K)

2 חתך/חזית

חתך חזית (498